

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Żegocin					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska	ha		
d.1	0114-02	0.12	ha	0.12	
				RAZEM	0.12
2		Roboty ziemne			
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0203-04	<wykop pod warstwy konstrukcyjne boiska> 43.00*23.00*0.20 (43.00+2.20+23.00)*2*0.20 A (suma częściowa)	m ³ m ³	197.80 27.28	
		<usunięcie warstwy humusu> 43.00*23.00*0.20	m ³	225.08 197.80	
		<umniejszenia ziemia do wbudowania w trawnik wokół chodnika> -4.624	m ³	-4.62	
				RAZEM	418.26
3	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2	0210-04	Krotność = 10 poz.2	m ³	418.26	
				RAZEM	418.26
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	989.0	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
3		Konstrukcja boiska + fundamenty urządzeń			
5	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-03	989.00	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
6	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0106-04	Krotność = 4 989.0	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-03	989.0	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-04	Krotność = 7 989.0	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
d.3	0104-01	989.0	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
d.3	0104-02	Krotność = 5 989.0	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm (frakcja 0-4 mm)	m ²		
d.3	0110-03	989.0	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) doły pod osadzenie tuleji- 4 szt	m ³		
d.3	0307-02	1.96	m ³	1.96	
				RAZEM	1.96
13	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
d.3	0308-01	0.4x0.4x1.2x2 fundamenty do stojaków koszykówki 0.4x0.4x1.2x2 fundamenty do bramek do piłki ręcznej 0.4x0.4x1.2x2 fundamenty do tenisa 1.48	m ³	1.48	
				RAZEM	1.48
14	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków do piłki ręcznej, tenisa i koszykówki	szt.		
d.3	0309-06	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		8.18	m ³	8.18	
				RAZEM	8.18
16	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		132.0	m	132.00	
				RAZEM	132.00
17	kalk. własna	Wykonanie podkładu - warstwy nośnej z mieszaniny granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego pod nawierzchnię EPDM o grubości 3.5 cm	m ²		
		989.0	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
18	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni sportowej, poliuretanowej grubości 14 mm z wymalowaniem linii boisk piłkarskich	m ²		
		989.0	m ²	989.00	
				RAZEM	989.00
4		Elementy sportowe boiska			
19	KNR 2-23 d.4 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 2-23 d.4 0310-06	Dostawa, montaż i ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej o wym. 3,00x2,00m wraz z tulejami do wbetonowania	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-23 d.4 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5		Piłkochwyty			
22	KNR 2-01 d.5 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) / 14 dołów/	m ³		
		2.24	m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
23	KNR 2-23 d.5 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
		14x(04x04x1.0)	m ³	2.24	
		2.24		RAZEM	2.24
24	kalkulacja d.5 własna	Dostawa i montaż piłkochwyków poprzez montaż słupków stalowych z profili okrągłych d=101.6 mm o wysokości 5.0 m malowanych proszkowo na kolor zielony oraz siatki z polipropylenu o oczkach 4.5x4.5 koloru zielonego	m ²		
		230.0	m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
6		Opaska chodnikowa wokół boiska			
25	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		136.0	m ²	136.00	
				RAZEM	136.00
26	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		8.42	m ³	8.42	
				RAZEM	8.42
27	KNR 2-31 d.6 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		140.00	m	140.00	
				RAZEM	140.00
28	KNR 2-31 d.6 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		136.0	m ²	136.00	
				RAZEM	136.00
29	KNR 2-31 d.6 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
		Krotność = 11	m ²	136.00	
		136.0		RAZEM	136.00
30	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		136.0	m ²	136.00	
				RAZEM	136.00
31	KNR 2-01 d.6 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
		46.0	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00
32	KNR 2-28 d.6 0712-11	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z nawożeniem w gruncie kat. III	m ²		
		46.0	m ²	46.00	
				RAZEM	46.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6	KNR 2-28 0712-05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim z nawożeniem w gruncie kat. III 46.0	m ² m ²	 46.00	
				RAZEM	46.00